



KERALA GAZETTE

കേരള റണ്ട്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ശ്രദ്ധിക്കാതെ കാജകമാനി പ്രസിദ്ധ യാപ്പട്ടം തെരുവായാ

Vol. LIV } THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY
വാല്യം 54 } തീരുവന്നന്തപുരം, കേരള

21st July 2009
2009 ജൂലൈ 21
30th Ashadha 1931
1931 അഗസ്റ്റ് 30

No. } 29
നമ്പർ } 29

PART III Stores Purchase

Agriculture Department
SHORT TENDER NOTICES

No. CG (2) 20/2009 (1).

(1)

22nd June 2009.

Sealed competitive and superscribed tenders are invited from the competent dealers to supply of the Laboratory Chemicals as shown in Annexure 1 to Various Soil Testing Laboratories in the State.

Tender No. with PAC—1/2009, Rs. 3.50 Lakh.

Cost of tender form :

Original—Rs. 700+ VAT @ 12.5%.

Duplicate—Rs. 400 + VAT @ 12.5%.

Date of commencement of sale of tender forms—22-6-2009.

Closing date and time of sale of tender forms—22-7-2009, 4 p.m.

Last date and time of receipt of tender—23-7-2009, 2 p.m.

Date and time of opening of tender—23-7-2009, 3 p.m.

Date upto which rates are to remain firm for acceptance—31-3-2010.

E.M.D.—1% of PAC in the form of Demand Draft drawn in favour of the undersigned payable at State Bank of Travancore, Vellayambalam.

Security Deposit—5% of total contract amount inclusive of E.M.D. to be furnished as above.

Period of supply—Within 30 days of the receipt of supply order.

The sealed cover containing the tender should be superscribed as the tender for "Supply of Laboratory Chemicals under Pooled Purchase Scheme". Late tenders will not be accepted. Tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. The price of the tender form shall be received only by cash or money order (postal charges extra). Tender should be submitted in the prescribed form along with an agreement in prescribed format in Kerala Stamp Paper worth Rs. 50.

Details with respect to the tender notice and the materials intended to be purchased can be obtained from the office of the undersigned at working hours or from the website www.keralaagriculture.com or from www.karsheekakeralam.com of the Department of Agriculture.

The rules and regulations prescribed for tenders by the Government of Kerala shall be applicable to this tender also.

കുറു സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മന്ത്രം പരിശോധന ലഭ്യമാക്കിയേക്ക് ലഭ്യമാക്കി രംഗപദ്ധതിക്കു നൽകാൻ സന്ദർഭത്തിൽ യൈഗ്യരായ ഡിലർമാറ്റിൽ/സബ്രഹ്മാറിൽനിന്നും നിശ്ചിത പ്രോംത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു പ്രവർത്തനം ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അമൃലംസ് നമ്പരും പി.എൽ.സി.-യു.—I/2009, രൂപ 3,50,000.

മന്ത്രാലയം മുഖ്യമന്ത്രിയെല്ലം വില:

ଅମ୍ବାଁ ପତ୍ର—ଏହି 700 ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା, 12.5%.

வகுப்பு—ஒப்பு 400+விடை, 12.5%

“മലബാറു” ഫോറ്റോ പിൽപ്പത് അംഗികരണ തയ്യാറി—22-6-2009

ବିଜ୍ଞାନ ପରିଯାକ ମେଲା ଅନୁଷ୍ଠାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ୨୨-୩ ୨୦୦୨ ୧୦୦୩

സ്വീകരിക്കുന്ന ഒരു സ്ഥല തീരുമാനിയും നാമപ്പേര്— 22-7-2009, 4
ഓഡിയൻസ്⁹ സ്വീകരിക്കുന്ന ഒരു സ്ഥല തീരുമാനിയും നാമപ്പേര്— 22-7-2009, 3-5-23

“**விவரங்கள்**” துவக்கப்படுவதை நிறைவேற்று—23-7-2009, 2 மணி.

നിരതവേദ്യ—പി. എ. സി. -യുടെ ഒരു ശ്രമാം (താഴെ ചോട്ടിരിക്കുന്ന ഉദ്ദേശസ്ഥാനം) മരിച്ച് പേരിൽ എന്നുത്താണ് ബാക്ക് കണ്ണം ടോൻകുറിഞ്ഞ വെള്ളയലു. അവയിൽ മരിച്ചുന്ന ഡിമാൻഡ് (ധാരം-റാഡി വേണ്ടിയുള്ള സമർപ്പിക്കാൻ).

സുരക്ഷാ-തീരുമാനപ്പെട്ടു. എ. സൈ. ആരു 5 ശതകത്തോളം (സിരിക്കേണ്ടവും സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ) നിന്ന്

സാധ്യതയും സാരോപ ചെയ്യേണ്ട സന്ദേഹം—സാരോപ മാർഗ്ഗവും ലഭിച്ച് 30 ദിവസമുള്ളേ

നിരക്കുകം സ്ഥാപനങ്ങൾ നിലവിൽ ഉള്ള തീയതി — 31-3-2010

ఆంధ్రాసుకం అంకమి. చెయ్యిత తృప్తయై కవచింపుణితం “ఉపబంధో రాస వాస”తృంకలినిక్కులై అంధ్రాసు¹², ప్రిమ్ రాబ్రాప్తుణియిలికసుం, నిశ్చాపిత సమయం కళిణి¹³ లభిక్షుగా అంధ్రాసుకం సపీకరిక్షుగా ఉపి. నిశ్చాపాయిమిచ్చెప్పుకి సమయం¹⁴ వాంజవ్యులై అంధ్రాసుకంర్చుకెంయా అవస్థలే అంగీక్షిత ప్రతించియిక్కులైకాయించి¹⁵ యత్నిలయిరిక్కుండు. అంధ్రాసుకం తృంకలైనటాడు. అంధ్రాసు¹⁶ మొదంతినిఠిం విచి పామాయామానియాంబియాంబియా మాత్రమే సపీకరిక్షుకయ్యులై. (మొది. అయియి¹⁷కొండ్చుచ్చి తప్పాని వార్షిజ్¹⁸ (పట్టుకం అంకయి¹⁹మోణతాణా²⁰).

നിംഫിത ഫോൺസിൽ സഹപ്പിക്കുന്ന ദർശനസൃക്തരക്കുമ്പോൾ 50 രൂപയുടെ കേരള ചുമ്പുത്തന്ത്രിൽ തയ്യാറാക്കിയ നിംഫിത ഫോൺസിലുള്ള കരാർക്കൂടി സഹപ്പിവിഹിക്കുണ്ട്.

බේඩ්පාස්සිගොඩයා භාවෝප ඔබයුදු සායනයෙහිලදා සංඛ්‍යාත්‍යිත විශ්වාසීවරණය පෙනුමෙනිසයන් මූල ආධාරීනි ගොටින් ආධාරීන් ප්‍රාග්ධන ආරියාවුනාතාමාන". කෙරු සම්කාලිත්ත බේඩ්පාස්සුකළ සංඛ්‍යාත්‍යිත උග්‍රා ගියුමෙහෙතු ප්‍රතිඵලි. මූල බේඩ්පාස්සිතු. මායාත්‍රාවීතිකාරාතාමාන".

ANNEXURE 1

SCHEDULE OF MATERIALS

Sl. No.	Name of items with Specifications	Quantity Required (Approximate)	Unit
I	<i>Group A—LR Grade Chemicals :</i>		
1	Conc. Sulphuric Acid	1750 Ltrs.	2.5 Lr.
2	Conc. Hydrochloric Acid	50 „	2.5 „
3	Ammonium Acetate	350 Kg.	500 Gm.
4	Potassium Dichromate	105 „	1 Kg.
5	Boric Acid	30 „	500 Gm.
II.	<i>Group B—AR Grade Chemicals :</i>		
6	Ammonium Fluoride	7.0 Kg.	250 Gm.
7	Ammonium Molybdate	6.0 „	100 „
8	Ascorbic Acid	5.0 „	100 „
9	Buffer Tablets—pH-4	17 Packets	Packets of 10 Nos.
10	Buffer Tablets—pH-7	17 „	„
11	Antimony Potassium Tartrate	600 Gm.	100 Gm.

- (1) The items 1 & 2 should be supplied through Door delivery to respective laboratories in glass bottles covered with thermocole in wooden boxes.
- (2) All other item should be supplied to various laboratories that will be specified in the supply orders.
- (3) The chemical required should be of high purity and quality and that of proven good brands alone need be quoted unless otherwise indicated in the schedule of materials. The specification in the schedule should strictly be adhered to brand names and grade of all the items offered should be clearly mentioned in the tender.
- (4) "A.R." means Analar or "guaranteed" reagent, Grade of B D H/Merck/Qualigens/Ranbaxy/Riedel/SM C or equivalent.

(2)

No. CC-(2) 20/2009(2).

22nd June 2009.

Sealed competitive and superscribed tenders are invited from the competent dealers to supply the following Laboratory Equipments as shown in Annexure 1 to various Soil Testing Laboratories in the State.

Tender No. with PAC—2/2009, Rs. 3 Lakhs.

Cost of tender form :

Original—Rs. 600 + 12.5% VAT.

Duplicate—Rs. 300 + 12.5% VAT.

Date of commencement of sale of tender forms—22-6-2009.

Closing date and time of sale of tender form—22-7-2009, 4 p. m.

Last date and time for receipt of tender form—23-7-2009, 2 p. m.

Date and time for opening of tender—23-7-2009, 4 p. m.

The date upto which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2010.

EMD—1% of PAC in the form of Demand Draft drawn in favour of the undersigned payable at State Bank of Travancore, Vellayambalam.

Security Deposit—5% of total contract amount inclusive of E.M.D. to be furnished as above.

Period of supply—Within 30 days of the receipt of supply orders.

The sealed cover containing the tender should be superscribed as the "Tender for the supply of Laboratory Equipments under Pooled Purchase Scheme". Late tenders will not be accepted. Tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. The price of the tender form shall be received only by cash or money order (postal charges extra). The tender should be submitted in the prescribed form along with an agreement in prescribed format in Kerala Stamp Paper worth Rs. 50.

Details with respect to the tender notice and the materials intended to be purchased can be obtained from the office of the undersigned at working hours or from the website www.keralaagriculture.com or from www.karsheekakeralam.com of the Department of Agriculture.

The rules and regulations prescribed for tenders by Government of Kerala shall be applicable to this tender also.

കേരള സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ജീലുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മെഡ്യൂപറിഡേയൻ ലബ്ബോറട്ടറികളിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ നൽകാൻ സന്ദേശത്തുള്ള യോഗ്യരഹിത സൗഖ്യാർത്ഥികൾ/സൗഖ്യാർത്ഥികൾക്കു നിശ്ചിത ഫോറമൊറ്റിൽ തയ്യാറാക്കിയ മുദ്രാവച്ച രംഗാംഗങ്ങൾക്കു കമ്പണികളുകൊള്ളുന്നു.

രംഗാംഗം നമ്പറും. പി.എ.സി. യൂ.2/2009, രൂപ 3 ലക്ഷം.

രംഗാംഗം ഫോറമൊറ്റിൽ വില :

അസംസ്ഥി—രൂപ 600 + 12.5% വി.നി.

പകർപ്പ്—രൂപ 300 + 12.5% വി.നി.

രംഗാംഗം ഫോറ. വിൽപ്പന ആരംഭിക്കുന്ന തീയതി—22-6-2009.

രംഗാംഗം ഫോറ. വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—22-7-2009, 4 മണി.

രംഗാംഗം സ്പീകറിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—23-7-2009, 2 മണി.

രംഗാംഗം തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—23-7-2009, 4 മണി.

സമയനിംബന്ധം സംശോධ ചെയ്യേണ്ട സമയം—സംശോധ കാർബത ലഭിച്ച 30 ദിവസത്തിനകം.

നിരക്കുകരം സ്ഥിരമായി നിലനിൽക്കേണ്ട തീയതി—31-3-2010.

നിരത്തേവ്യ—പി.എ.സി. യൂ. ഒരു 1% (ഒരു പ്രതിക്രിയക്കുന്ന ഉല്ലഭാംഗം മണിക്കൂർ ഏടുക്കുന്ന സ്ഥാപനം) അഥവാ ക്രമാനുസരിച്ചിട്ടുള്ള വൈഴ്വയന്ത്രം. നിവേദിക്ക മാറ്റുവുന്ന ഡിക്കൺറീസീറ്റുകൾ (ഡിക്കൺറീസീറ്റുകൾ നിരത്തേവ്യം സ്ഥാപിച്ചിരാൻ).

സുരക്ഷാ നിരക്കുപാ—പി.എ.സി. യൂ. ഒരു 5% (നിരത്തേവ്യമായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള തുകകുന്ന ഉല്ലഭുക്തം).

தீவாஸுகர ஈடகல் பெய்த முறை கவனித புரோட் "பலவாட்டி உபகளாலை நல்குநதியூக்க தீவாஸு" என் வெப்புத்தனியிலிருக்கிறது.

நிலச் சித ஸமய கடினத் தீவாஸுகர பலவாஸுகர ஸபிகரிக்குநதியூக்க தீவாஸுகர வெறுத அங்கீகுத பெதினியிக்குதேயோ ஸாஸிட் யூனிலாயிரிக்குத தீவாஸுகர தூரகுநத். தீவாஸு மோனைனிர வில பளமையோ மனியைத்தொயை கடுமை ஸபிகரிக்குதேயூக்க. (மோட. அயதுக்காந்துகுத தபாக் வார்ஜீஸ்) (பதேக, ஈடகுமேன்தாள்.) நிலச் சித மோனைனிர ஸம்பிரிக்குத தீவாஸுகர வெறுப்பு. 50 மூவாண்டுகுதேயூக்க நிலச் சித மோனைனிலுக்க கால்குடி ஸம்பிரித்திரிக்கொ.

தீவாஸுகர ஸமையோ ஸபேப் செய்யுள ஸாயநைதூரையோ ஸ.புதுயிது விழவிவரையோ பெயுள்ளி ஸமயை ஹ ஆபிஸில் கேட்ட ஸாபேபித்துப் பையைவழுக்காள். கேட்ட ஸத்தைவினிர தீவாஸுகர ஸ.புதுயிது ஏப்பு நியமநூக்கு. பக்கங்கு. ஹ தீவாஸுகர ஸ.புதுயிதுக்காள்.

ANNEXURE—1 .

SCHEDULE OF MATERIALS

1. pH Meter—6 Nos : Digital bench type

pH : Range 0 to 14, Resolution .01 pH, Repeatability ± 0.01 pH ± 1 digit
Mv: Range 0 to ± 1999 mv, Resolution 1 mv, Repeatability ± 1 mv ± 1 digit
Temperature Automatic compensation (manual-Range 0 to 100°C),
Power 230V, 50 Hz,
Standard accessories electrode, spare electrode,
clamp, stand and Temperature probe, Instruction manual

2. Conductivity meter—2 Nos : Digital bench type (Direct Reading)

Range 0 to 100 mS, Resolution 0.01 uS (Preferred)
Accuracy $\pm 1\%$ FS ± 1 digit,
Temperature Automatic compensation (resolution 0.1°C)
Standard accessories conductivity cell, cell constant 0.1, cell constant 1, spare cells,
stand, cable, temperature probe, Instruction manual

3. Photo Electric Colorimeter—4 Nos : Digital balanced cell type

Range 0 to 1000 Scale, Filters—Blue (440 nm), green (540 nm) and
red (660 nm), Power 230 V, 50 Hz, Lamp 6V, 1 amp,
Standard accessories like 4 colorimetric test tubes of 12 mm diameter and 10 ml capacity, 3 filters

4. Flame photometer—2 Nos : Digital

Sensitivity : Sodium 2 ppm., Potassium 1 ppm.
Accuracy : $\pm 2\%$ of FSD
Sample volume : 3.5 ml.-minimum, Aspiration time : 30 seconds.
Air supply pressure : 0.3 to 0.6 kg./cm², Power : 230V, 50 Hz,
Standard accessories : Na and K filters, Gas and Air tube, Instruction manual.
Weight and Size : Medium.

5. Electronic balance—3 Nos.

Microprocessor based, digital display, Accuracy 1 mg., Maximum capacity 210 g.
Functions—Self-diagnosis, auto calibration, full taring and parts counting,
Power supply 220V.

6. Servo controlled voltage stabilizer 2 KVA : 4 Nos.

230V output, Ordinary and power plug sockets, switches and indicators.

7. Multi Parameter Pocket Tester—3 Nos.

For analysis of pH, Conductivity and Temperature

Condition: All items should be installed and satisfactorily demonstrated as per the specification to concerned laboratories in the state that will be mentioned in the supply order.

Office of the
Chief Soil Chemist,
Central Soil and Plant Health Center,
Parottukonam, Nalanchira P.O.,
Tiruvananthapuram-695-015.

(Sd.)
Chief Soil Chemist.

எனிலுமை பாஸ்யு

தமிழ் வரி-307/2009.

எனிலுமை, கொட்டுக்கல்வியில் பயவர்த்திக்குடும் கொலூப் ஜில்லா குடும்பமாமியில் 2009-10 வருஷத்தின் 20000 (திருப்பதிநாயகிரா) மாவிளி டைம் "ஒருக்கால உற்புவளிப்பிப்பு" நிலகுடுமிடீன் பறிசுப்பானதை எனிலுமையுக்கால கணித்துக்கூடியுள்ளது. செலவாக இயங்குகிறவளிக்கின்றன. மனிஸு ஸப்ராவகுடும் எனிலுமையுக்கால கணித்துக்கூடியுள்ளது.

நிர்த்தவேயு—ஏப்ப 5,000.

எனிலுமை மூலமானதினீல் விலை :

ஈஸ்"ஸ்டி—ஏப் 400+வாரா.

யூபூபிக்கோட்—ஏப் 200+வாரா.

எனிலுமை ஸப்ராகில்குடும் அவசியத் தியதியை—28-7-2009 மொத்தாக பதில்லை 12 மனி வரை. எனிலுமை திருக்குடும் தியதியை—28-7-2009 மொத்தாக 12.30 மனி.

நிபுணத்தொகை

1. எனிலுமையில் பாக்டைக்குடுமை எனிலுமைகிடீன் முப்" நிர்த்தவேயு— எனிலுமையில் கெட்டிவது" கணம். இதோடொப்பு எனிலுமைக்கால ஸ்ட்ரேஸ், ஜில்லா குடும்பதோடு, கொட்டுக்கல்வி பி. க. எடுப் பிலுபாஸ்தில் ஸ்டி செய்து கவுன்றி ஸ்ட்ரேஸ். கவரிட் பூரிது" மாவிளி டைம்"ஒருக்கால உற்புவளிப்பிப்பு" நிலகுடுமிடீன் எனிலுமை எடுப் வேவப்புக்குத்தீயிரிக்கள்.
2. மாவிளி டைம்"ஒருக்கால உற்புவளிப்பிக்குடுமிடீன்திவையேங்கான ஏடு" ஸ"நோக்க" (டைம்"ஒரி.க" நடவடிக்கை மூலக்கள்"ய) காரணகாரணத்தை கொண்டுவரும்" மாவிளி டைம்"ஒருக்கால உற்புவளிப்பு" நிலைக்காலத்தை.
3. பொதிம்" கிழிதம் நிர்த்துக்காலாவையேங்கான கவுன், டைம்"ஒரி.க" நடவடிக்கைதினாலும் முடிந் ஸப்பாய்வுக்கால எடுப்பிவ மாமின்றின்று. நிலகுடுமையை.
4. ஏடு" ஸ"நோக்க" கொண்டுவரும்" கவுன் நிர்த்து" பாக்கி, பாமிள்ளி எப்பாக்கிதின்றின்று. ஸப்பாய்வு ஏடுக்குத்" (டைம்"ஒரி.க" செய்து" பாக்குத் தோடு) நடவடிக்கை மாமின்றில் டைம்"ஒரி.க" செய்து" பாக்குத் தோடு நிலகுடுமிடீன் நிர்க்காலை எனிலுமையில் வேவப்புக்குத்தீயதான்.
5. எனிலுமை மோமினோகாபுமுடில் எடுத்திமல்ல" 50 ஏப் முடிப்புத்தெளியின் ஸப்ளை. செயல்வான் திரும்பாகவி எனிலுமைப்பிள்ளைக்காபு. நிலைக்காலத்தை.
6. மாவிளி டைம்"ஒருக்கால உற்புவளிப்பு" நிர்க்கை ஏடுப்பிக்குடுமிடீன்துவரை யாதெங்கு வியாய ஈயப்பால்ஸ்" தூக்கக்கூடு. நிலகுடுமத்துப்.
7. காரணகாரண நிலகுடும் ஏடு" ஸ"நோக்கில்லை டைம்"ஒரி.க" நடவடிக்கை அடையுவதிக்கூடியதை.
8. எனிலுமைக்கால காரண, மாமிள்ளைத்தோடு நிலைக்குடுமிடீனை மாமிவுயு"கூடுதினோ டைம்"ஒரி.க" நிலைக்கால மாவிள்ளைத்தோடு எடுப்பி. கூடுதினோ கூரிய"கூடுதினோ உடல் அயிக்கால முறை. ஸப்பால் ஸ்டி நிர்க்கைப்புத்தொழிலைக்கூடு.
9. நிலைக்கால எனிலுமைக்கால முடில் பொதுத்தொகையைக்கூடு. இது"ஒரி.க" மூயகமர்கள்.
10. கூடுதினை விவாணத் துணியும் பொதுத்தொகையைக்கூடு. முறை மாமின்றின்று. நேரிட" அளியுவதை.

(முப்)
எனிலுமை.

ஜில்லா குடும்பி முறை,
நிலைக்கால.